

PODER LEGISLATIVO



Resolución
091/23

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
REPÚBLICA ARGENTINA

LEGISLADORES

Nº: 089

PERIODO LEGISLATIVO: 2023

Extracto:

**BLOQUE FORJA PROYECTO DE RESOLUCIÓN
DECLARANDO DE INTERÉS PROVINCIAL LA "EXPEDICIÓN
CIENTÍFICA A LOS BOSQUES DE MACROALGAS DE
PENÍNSULA MITRE: BIODIVERSIDAD Y OPORTUNIDADES
DE CONSERVACIÓN"**

Entró en la Sesión de: 08 de Junio de 2023

Girado a la Comisión Nº:

Orden del día Nº: 83



Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPUBLICA ARGENTINA
PODER LEGISLATIVO
BLOQUE FORJA

100 ANIVERSARIO DE LA RESTAURACION DE LA DEMOCRACIA

PODER LEGISLATIVO
SECRETARÍA LEGISLATIVA

28 MAR 2023

MESA DE ENTRADA

N° 009 Hs. 12:10 FIRMA



Ushuaia, 28 de Marzo de 2023.
NOTA N° 116/23.
LETRA: BLOQUE FORJA

FUNDAMENTOS

SRA. PRESIDENTE :

En septiembre de 2022 se realizó “Expedición científica a los bosques de macroalgas de península mitre: biodiversidad y oportunidades de conservación” conformada por un equipo de doce buzos, científicos y documentalistas realizaron un viaje a la Península Mitre, en Tierra del Fuego, con el objetivo de *“explorar e investigar uno de los lugares más inhóspitos e inexplorados de los ecosistemas del planeta: los gigantescos bosques de macroalgas del fin del mundo”* (sic) y “...obtener datos biológicos que nos ayuden a estimar el carbono que almacenan y secuestran los bosques de algas marinas en Península Mitre y cuánto representa a escala global. Otro objetivo fue aumentar el conocimiento de la diversidad asociada a estos bosques, particularmente de grupos pocos conocidos como las ascidias (animales filtradores sésiles). Por otro lado, incrementar las observaciones y registros de las especies documentadas en la plataforma de ciencia ciudadana iNaturalist para esta región. Finalmente, se crear historias inspiradoras para fomentar la importancia de la exploración, la investigación y la educación, con el fin de impulsar la voluntad de proteger Península Mitre”.

Luego de una travesía de quince horas en dos veleros que zarparon de la Ciudad de Ushuaia, el equipo llegó a un primer sitio de buceo, Punta San Gonzálo situado en Península Mitre provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Ahí el equipo se sumergió entre las macroalgas gigantes que registran incluso más de 20 metros de largo y casi 100 kg de peso, en aguas a cinco grados de temperatura, teniendo la oportunidad observar las maravillas marinas y lo imponente del paisaje pristino que existe en área.-

Se llevó a cabo una investigación a lo largo de la costa de Península Mitre (Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur; Atlántico SO; Argentina), que duro desde el jueves 15 de septiembre del 2022 hasta el jueves 22 del

“Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur, son y serán Argentinas”



Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPUBLICA ARGENTINA
PODER LEGISLATIVO
BLOQUE FORJA

mismo mes. Desde el puerto de Ushuaia, a bordo de los veleros *Ksar* y *Pic La Lune*. En total, se muestrearon cuatro sitios de costas expuestas entre Moat (Sitio 4, 55°01,89'S, 66°38,47'O) y el norte de Caleta San Mauricio (Sitio 3, 54°42,337'S, 65°10,946'O). Lo que representó una navegación aproximada de 300 millas náuticas (~550 km). Los sitios de muestreo se seleccionaron en base a la densidad de *Macrocystis pyrifera* observada en imágenes satelitales y los sitios que hasta el momento no habían sido muestreados en expediciones científicas previas

El grupo está conformado por personas que comparten los mismos intereses y que tienen conocimientos en distintas disciplinas, biólogos marinos, oceanógrafos, buzos científicos, fotógrafos, documentalistas, artistas audiovisuales, educadores y apneístas de distintas nacionalidades.

Todo esto comandado, por Cristian Lager quien es miembro de la National Geographic Society, del CONICET y director científico de la fundación de Conservación Marina Por el Mar.

Travesía organizado por la National Geographic Society para obtener "*resultados científicos relevantes, pero también poder comunicarlos más allá de las fronteras del ámbito académico*" (Sic), sumando a este objetivo el registro de la importancia ambiental de la zona, lo cual quedó plasmado en el artículo que acabó siendo tapa de la edición de marzo de la revista National Geographic.-

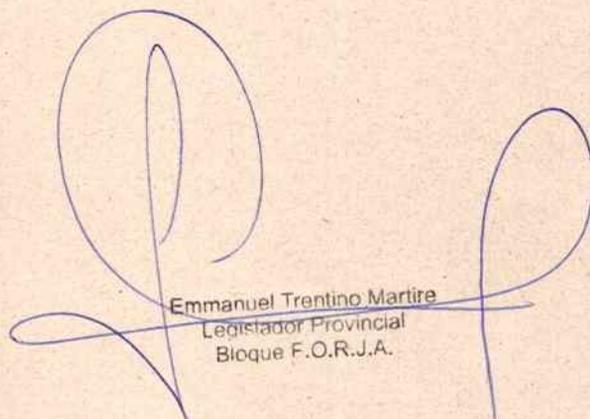
Es importante resaltar que el 06 de diciembre del año 2022, luego de tres décadas de demanda ciudadana se sancionó la ley de creación del Área Natural Protegida Península Mitre (ANPPM) dentro del régimen del Sistema Provincial de Áreas Naturales Protegidas dispuesto por Ley provincial 272, lo que constituye una prueba de la voluntad política de preservar el patrimonio de la provincia.-

Por lo tanto y teniendo en cuenta la importancia que reviste el trabajo científico realizado por los miembros de la expedición a cargo de Cristian Lager, y especial agradecimiento a las instituciones acompañantes entre ellas: Instituto de Diversidad y Ecología Animal (IDEA/CONICET); National Geographic Society; Fundación Por el



Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPUBLICA ARGENTINA
PODER LEGISLATIVO
BLOQUE FORJA

Mar (PEM); Sustainable Ocean Alliance (SOA Argentina); Unplastify; Sirena Mexicana / México Azul; Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC/CONICET); Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Naturales; Universidad de Valparaíso y XPLORAR Conciencia / ALEPH MEDIA. Es que se solicita el acompañamiento de mis pares en el presente proyecto de Declaración de Interés.-



Emmanuel Trentino Martire
Legislador Provincial
Bloque F.O.R.J.A.



Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPUBLICA ARGENTINA
PODER LEGISLATIVO
BLOQUE FORJA

"2023-40° ANIVERSARIO DE LA RESTAURACION DE LA DEMOCRACIA"



La Legislatura de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

RESUELVE:

Artículo 1°.- DECLARAR de especial interés provincial la "Expedición científica a los bosques de macroalgas de península mitre: biodiversidad y oportunidades de conservación" en el marco del proyecto de investigación y muestreo aprobado dentro del marco de las Resoluciones S.D.S. y A. N° 570/2012, y S.D.S. y A. N° 1052/15 de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente de la Provincia, llevada adelante del 15 al 22 de septiembre del año 2022.

Artículo 2°. – Destacar, a los integrantes de la expedición comandada, por Cristian Lager, el capitán del navío Ksar Atilio Mosca y el resto del equipo entre ellos biólogos marinos, oceanógrafos, buzos científicos, fotógrafos, documentalistas, artistas audiovisuales, educadores y apneístas: Manuel Novillo (IDEA - CONICET), Diego Giménez (IDEA - CONICET), Joel Reyero (Fundación Por El Mar), Agus Buscaglia (Unplastify), Uriel Sokolowicz (XPLORAR - ALEPH MEDIA), Armando Vega (National Geographic Explorer), Julieta Kaminsky (CADIC-CONICET), Natalia Aga Milovic (Fundación Por El Mar) y Laura Babahekian (Sustainable Ocean Alliance Argentina), que han demostrado su interés científico por la zona, denominada Área protegida Península Mitre y la importancia de la protección de los ecosistemas de

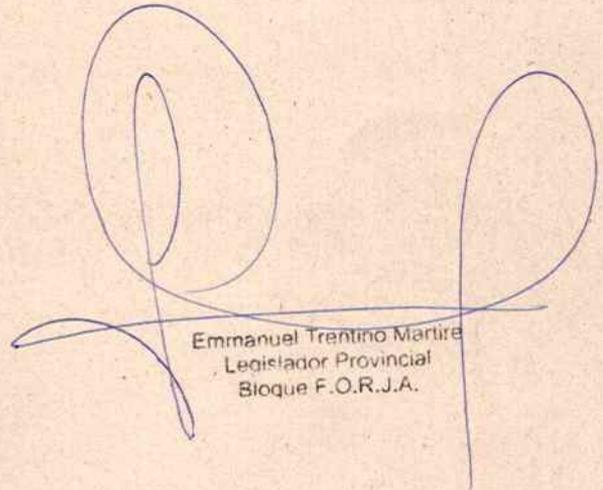
"Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur, son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
REPUBLICA ARGENTINA
PODER LEGISLATIVO
BLOQUE FORJA

vegetación costera, mediante la promoción y a la divulgación que se materializo en la edición de marzo de 2023 de la revista National Geographic en Español gracias al emprendimiento científico anteriormente citado en el mes de septiembre del año 2022.-

Artículo 3°.- REGISTRAR, comunicar y archivar.



Emmanuel Trentino Martire
Legislador Provincial
Bloque F.O.R.J.A.